

## **PROJECTE D'HABITATGES PLURIFAMILIARS - ANTUIX**

Situació: URBANITZACIÓ ERMENGOL SERRA  
PARRÒQUIA D'ESCALDES-ENGORDANY.

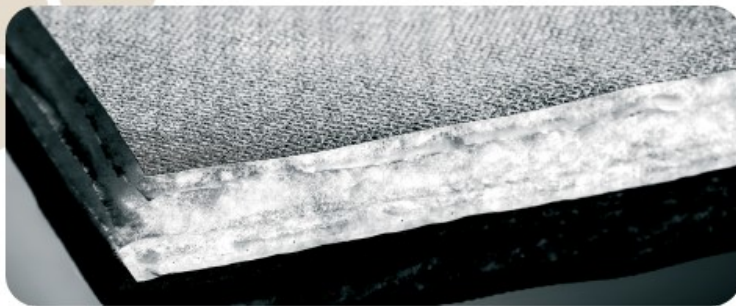
### **Memòria Materials**

Document: **200005**

Data: 04/2026

MARCA	MODEL
ACTIS	BOOST'R HYBRID

## Boost'R Hybrid



Use on the cold side of the building fabric in roofs, walls and suspended timber floors.

**BOOST'R HYBRID** is a thin multifoil insulation product with a built-in breather membrane function and an exceptional thermal performance.

BOOST'R HYBRID provides dual properties within a single product: A breathable membrane and insulation, allowing a reduction in the number of installation steps whilst reducing the thickness of the main insulation to achieve the same required U-Value. It can be used in conjunction with any type of insulation.



FLEXIBLE



VAPOUR RESISTANCE



2 AIR VOIDS OF 20MM



35MM +/-5MM



AIRTIGHT



LIGHT



AREA



SPACE SAVING

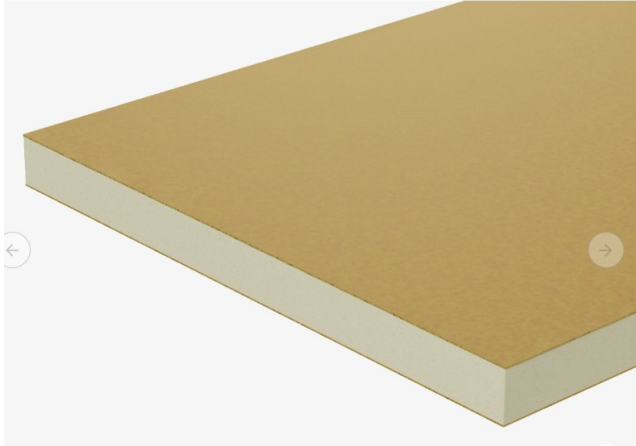


NO IRRITATING FIBRES



PROPERTY	TEST METHOD	DECLARED VALUE
Thickness	EN 1849-2 under 50 Pa load	35mm +/- 5mm
Weight/m <sup>2</sup>	EN 1849-2	650 g/m <sup>2</sup>
Length	EN 1848-2	10.67m
Width	EN 1848-2	1.5m
<b>DECLARED THERMAL PERFORMANCE (INNER/OUTER SIDE)</b>		
R Value of BOOST'R HYBRID + 2 air cavities after ageing	EN 16012	Horizontal Heat Flow <b>2.40 m<sup>2</sup>K/W</b> Upward Vertical Heat Flow <b>2.10 m<sup>2</sup>K/W</b>
Core R-Value		<b>1.35 m<sup>2</sup>K/W</b>
Declared Emissivity (Inner/outer side) after ageing		<b>0.05 / 0.31</b>
<b>TENSILE STRENGTH</b>		
Longitudinal direction		>300 N/50mm
Transversal direction	EN 12311-1 & EN 13859-1/2 Annex A	>150 N/50mm
Elongation (Longitudinal)		>15%
Elongation (Transversal)		>10%
<b>RESISTANCE TO TEARING, NAIL SHANK</b>		
Longitudinal direction	EN 12310-1 & EN 13859-1/2 Annex B	>150 N
Transversal direction		>150 N
<b>WATER VAPOUR TRANSMISSION</b>		
Vapour Resistance (Z)		0.55 MNs/g
Vapour Resistance of external layer	EN 12572 set C	0.25 MNs/g
Diffusion eq.air layer thickness (Sd)		≤ 0,11m
<b>WATERTIGHTNESS</b>	EN 1928 Method A	Watertight, W1
<b>AIR PERMEABILITY</b>	EN 12114	< 0.030 m <sup>3</sup> / (m <sup>2</sup> x h x 50Pa)
<b>FLEXIBILITY AT LOW TEMP</b>	EN 1109	-30/30 °C/ ø30mm
<b>DIMENSIONAL STABILITY</b>	EN 1107	+80°C/8h < 1%
<b>REACTION TO FIRE</b>		NPD (No Performance Determined)
<b>WIND UPLIFT RESISTANCE</b>	BS5534	Suitable for all wind zones (1-5) throughout the UK

MARCA	MODEL
KINGSPAN	PIR CM



## Panel PIR CM-BL

### AISLAMIENTO TÉRMICO

El poder aislante del PIR CM-BL asegura un buen confort térmico una vez instalado. Destaca por sus elevadas prestaciones mecánicas y buena estabilidad dimensional. En una de las caras tiene un tratamiento antideslizante, permitiendo su aplicación como aislante térmico para cubiertas inclinadas de chalets de alta montaña donde las condiciones de puesta en obra pueden ser dificultosas. Ambas caras están revestidas con un complejo multicapa kraft-aluminio.

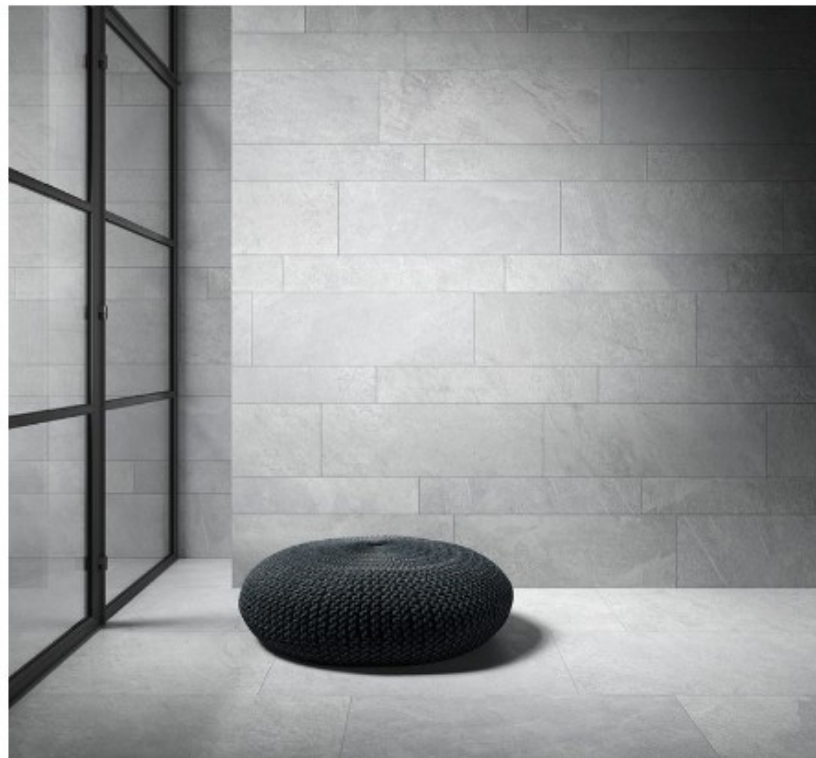
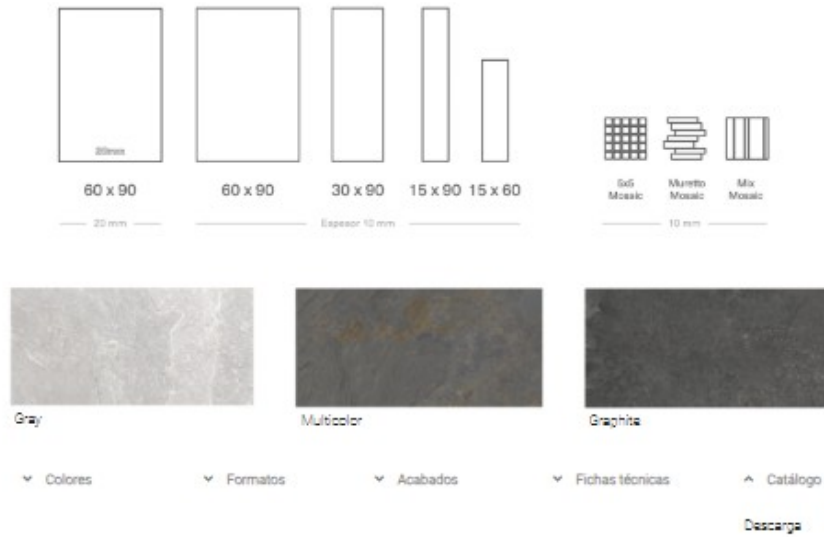
### Ventajas

- Bajo coeficiente de conductividad térmica.
- Elevada resistencia a la compresión.
- Gran rigidez y poco peso.

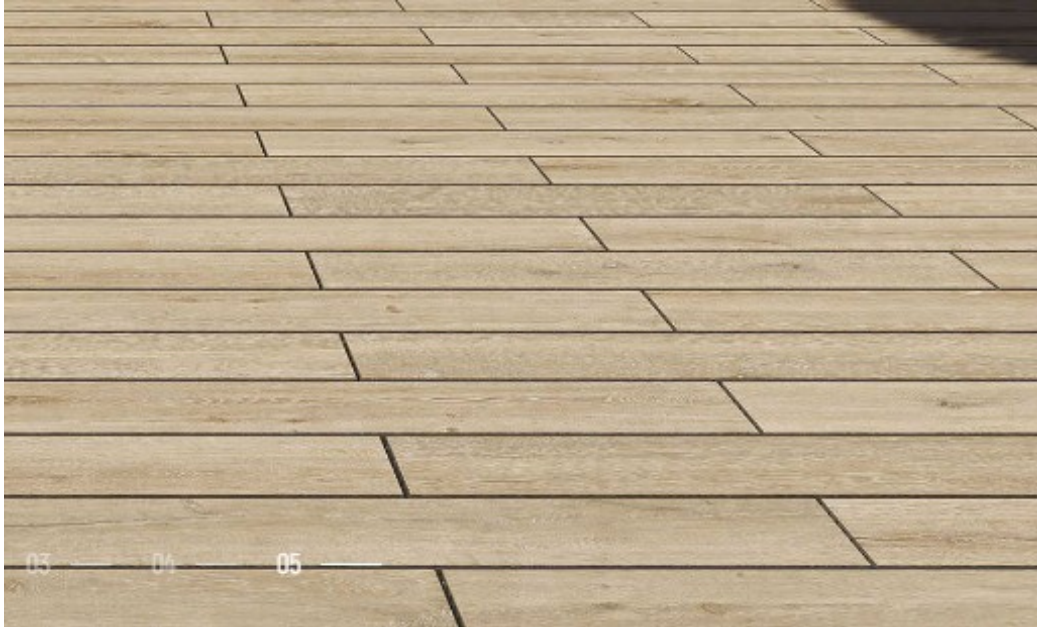
MARCA	MODEL
NADIS DESIGN (EXTERIORS)	LAGO

# Lago

Porcelánico Masa Coloreada / Rectificado / Destonificado V.3 - V.4



MARCA	MODEL
GRES EXADECK	OAK
REVESTIMENTS DE FAÇANA	



MARCA	MODEL
ISOVER	ECO 032



## ECO 032/ECO D 032

### Sistema Ecosec Fachadas

#### Descripción

ECO 032, panel semirrígido de lana de vidrio ISOVER, no hidrófilo, revestido por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor.

ECO D 032, panel semirrígido de lana de vidrio ISOVER, no hidrófilo, sin revestimiento.

#### Aplicaciones

Sistema ECOSEC Fachadas. Solución de aislamiento termoacústico de Isover con contribución a la Impermeabilización, para fachada tradicional de doble hoja cerámica y placa de yeso laminado. Dispone de Documento de Idoneidad Técnica, DIT, que garantiza un resultado favorable.

#### CTE Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_d$	Conductividad térmica declarada		W/m·K	0,032	EN 12667 / EN 12939
$C_v$	Calor específico aproximado		J/kg·K	800	—
$AF_s$	Resistencia al flujo de aire		$\text{kg}/\text{m}^2$	> 5	EN 29053
	Reacción al fuego ECO D 032		Euroclase	A1	EN 13501-1
	Reacción al fuego ECO 032		Euroclase	F	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo		$\text{kg}/\text{m}^2$	< 1	EN 1609
Z	Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento de papel kraft		$\text{m}^2/\text{Pa}\cdot\text{seg}$	3	EN 12086
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua, $\mu$			1	EN 12086
DS	Estabilidad Dimensional, $\Delta s$		%	< 1	EN 1604

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada $R_{s,d}$ , $\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$	Coefficiente de absorción acústica, $\alpha_{w,0}$	Código de designación
EN 823	EN 12667 / EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
<b>ECO 032</b>			
40	1,25	0,70	MW-EN 13162-T3-03(23,90)-WS-MU1-AWQ,70-ARFS
100	3,10	1,00	MW-EN 13162-T3-03(23,90)-WS-MU1-AW1,00-ARFS
<b>ECO D 032</b>			
40	1,25	0,70	MW-EN 13162-T3-03(23,90)-WS-MU1-AWQ,70-ARFS
100	3,10	1,00	MW-EN 13162-T3-03(23,90)-WS-MU1-AW1,00-ARFS

#### Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palet	m <sup>2</sup> /camión
<b>ECO 032</b>					
40	1,35	0,60	9,72	116,64	2.100
100	1,35	0,60	4,05	48,60	875
<b>ECO D 032</b>					
40	1,35	0,60	9,75	116,64	2.100
100	1,35	0,60	4,05	48,60	875

#### Ventajas

- Los productos del sistema ECOSEC Fachadas ofrecen la más amplia gama de resistencias térmicas del mercado.
- Especialmente recomendado para obra nueva.
- Resuelve de forma integral el aislamiento térmico, acústico, protección contra incendios e impermeabilización de la fachada en una sola partida de obra.
- Adaptabilidad de la lana de vidrio a los encuentros con ventanillas, pilares, etc, sin que se deteriore el producto ni la continuidad del mismo.
- Líneas guía sobre el papel kraft que facilitan el corte.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%. Material reciclable 100%.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Mantiene las prestaciones del sistema inalteradas durante toda la vida útil del edificio, no se degradan con el tiempo.



#### Certificados



#### Guía de instalación

Información adicional disponible en: [www.Isover.es](http://www.Isover.es)



Nº 489R/13



[www.Isover.es](http://www.Isover.es)  
+34 901 33 22 11  
[Isover.es@saint-gobain.com](mailto:Isover.es@saint-gobain.com)

@ISOVERes  
ISOVERaislamiento  
ISOVERaislamiento

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

MARCA	MODEL
ISOVER	ECOVENT



## Ecovent VN 032/035

### Fachadas Ventiladas

#### Descripción

Panel semirígido de Lana Mineral **Arena**, no hidrófilo, revestido en una de sus caras con un velo de vidrio negro de gran resistencia mecánica.

#### Aplicaciones

- Por sus excelentes prestaciones térmicas y acústicas, la gama **Ecovent VN** de ISOVER, es la mejor opción para fachadas ventiladas tanto en obra nueva como en rehabilitación:
- Sistemas de fachada ventilada con aplacados ligeros, de piedra, o metálicos.
  - Sistemas de fachada ventilada de doble hoja cerámica.
  - Sistema de fachada ventilada Saint-Gobain PlacoTherm® V
  - Sistemas de fachada ventilada con bandejas metálicas y prefabricadas.

#### Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades	Valor	Norma
$\lambda_D$	Conductividad térmica declarada		W/m·K	0,032	EN 12667
				0,035	
$C_p$	Calor específico aproximado		J/kg·K	800	-
$AF_R$	Resistencia al flujo de aire		kPas/m²	> 5	EN 29053
—	Reacción al fuego		Euroclase	A1	EN 13501-1
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m²	< 1	EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua*, $\mu$		-	1	EN 12086
DS	Estabilidad dimensional, $\Delta_c$		%	< 1	EN 1604

\* Lana Mineral + Velo.

Espesor d, mm	Resistencia térmica declarada $R_{01}$ , m²·K/W	Coefficiente de absorción acústica $AW$ , dB	Código de designación
EN 823	EN 12667 - EN 12030	EN ISO 354	EN 13162
<b>Ecovent VN 032</b>			
60	1,85	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,80-AF15
80	2,50	0,90	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,90-AF15
100	3,10	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW1,00-AF15
<b>Ecovent VN 035</b>			
50	1,40	0,70	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,70-AF15
60	1,70	0,80	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,80-AF15
80	2,25	0,90	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW0,90-AF15
100	2,85		
120	3,40	1,00	MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-MU1-AW1,00-AF15
140	4,00		

#### Presentación



Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)	m²/bulto	m²/país	m²/camión
<b>Ecovent VN 032</b>					
60	1,35	0,60	6,48	77,76	1.400
80	1,35	0,60	4,86	58,32	1.050
100	1,35	0,60	4,05	48,60	875
<b>Ecovent VN 035</b>					
50	1,35	0,60	12,96	207,36	3.732
60	1,35	0,60	11,34	181,44	3.266
80	1,35	0,60	9,72	116,64	2.100
100	1,35	0,60	4,86	97,20	1.750
120	1,35	0,60	4,05	81,00	1.458
140	1,35	0,60	3,24	77,76	1.400

#### Ventajas

- Ofrece un óptimo aislamiento térmico y acústico de la envolvente.
- Formato rollo que permite mejorar el rendimiento de colocación en grandes obras.
- Excelente resistencia a la rotura y al desgarro gracias al revestimiento exclusivo de Tejido Neto.
- Medida de protección pasiva frente a incendios en el edificio.
- Producto sostenible con composición en material reciclado superior al 50%. Material reciclable 100%.
- Material inerte que no es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- Mantiene las prestaciones del sistema inalteradas durante toda la vida útil del edificio, no se degradan con el tiempo.



#### Certificados



#### Guía de instalación

Información adicional disponible en: [www.isover.es](http://www.isover.es)



- www.isover.es
- ISOVERblog.es
- @ISOVERes
- ISOVERaislamiento
- ISOVERaislamiento
- ISOVERaislamiento
- ISOVERaislamiento
- ISOVERaislamiento

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

MARCA	MODEL
LIVING CERAMICS	BEREN BISCUIT 120X120
PAVIMENTS D'HABITATGES	



MARCA	MODEL
PEYGRAN	SUPORTS GRES TERRASSES

PEYGRAN
CATÀLEG GENERAL • XSP SUPORTS RAJAMENTS ELEVADO
CATÀLEG GENERAL • XSP SUPORTS RAJAMENTS ELEVADO

[f](#)
[i](#)
[t](#)
[w](#)
[in](#)

### Soportes regulables

## LITE XSP

**XSP0 LITE** 20 - 27 mm  
**XSP1 LITE** 27 - 34 mm  
**XSP2 LITE** 34 - 40 mm

**LITE**

3% AUTONIVELANTE

REGULACIÓN ALTURA MANUAL

MUY RESISTENTE

#### XSP0 LITE 20 - 27 mm

Ref. cobalston

**Medidas**

Altura mínima: 20 mm  
 Altura máxima: 27 mm  
 Diámetro superior: 78 ± 5 mm  
 Diámetro inferior: 200 mm

**Características técnicas**

Peso: 200 g  
 Carga límite (N1) central: 133 kN  
 Carga límite (N1) sobre 1/4: 57 kN  
 Temperatura de uso: -40 a 65 °C  
 Separación entre baldosas: 4 mm  
 Base incrustación: 0% a 3%  
 Pasa de tornillo: 7 mm

**Composición**

Cabeza / Cuerpo: Polipropileno con carga mineral  
 Base: Polipropileno

#### XSP1 LITE 27 - 34 mm

Ref. cobalston

**Medidas**

Altura mínima: 27 mm  
 Altura máxima: 34 mm  
 Diámetro superior: 78 ± 5 mm  
 Diámetro inferior: 200 mm

**Características técnicas**

Peso: 220 g  
 Carga límite (N1) central: 92 kN  
 Carga límite (N1) sobre 1/4: 43 kN  
 Temperatura de uso: -40 a 65 °C  
 Separación entre baldosas: 4 mm  
 Base incrustación: 0% a 3%  
 Pasa de tornillo: 7 mm

**Composición**

Cabeza / Cuerpo: Polipropileno con carga mineral  
 Base: Polipropileno

#### XSP2 LITE 34 - 40 mm

Ref. cobalston

**Medidas**

Altura mínima: 34 mm  
 Altura máxima: 40 mm  
 Diámetro superior: 78 ± 5 mm  
 Diámetro inferior: 200 mm

**Características técnicas**

Peso: 250 g  
 Carga límite (N1) central: 60 kN  
 Carga límite (N1) sobre 1/4: 48 kN  
 Temperatura de uso: -40 a 65 °C  
 Separación entre baldosas: 4 mm  
 Base incrustación: 0% a 3%  
 Pasa de tornillo: 7 mm

**Composición**

Cabeza / Cuerpo: Polipropileno con carga mineral  
 Base: Polipropileno

REF.	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	MM	PAQUETES
00000001	XSP0 LITE - Carga 20 uds. Soporte autonivelante 3%		20 - 27	25 10000000 500 1000000000
00000002	XSP1 LITE - Carga 25 uds. Soporte autonivelante 3%		27 - 34	25 10000000 500 1000000000
00000003	XSP2 LITE - Carga 20 uds. Soporte autonivelante 3%		34 - 40	25 10000000 500 1000000000

MARCA	MODEL
STYRODUR	XPS 3000 CS

## STYRODUR® 3000 CS

with the same lambda value across all board thicknesses



More information  
on Styrodur®  
3000 CS

**BASF SE**  
**Performance Polymers Europe**  
67056 Ludwigshafen  
Germany

www.styrodur.de  
styrodur@basf.com

Styrodur® 3000 CS				
Surface	-	-	Smooth	-
Length x width	[mm]	-	1265 x 615	-
Thickness	[mm]	-	30 - 240	-
Thickness tolerance	-	T	1	EN 823
Thermal conductivity (nominal)	[W/mK]	$\lambda_b$	0.033	EN 13164
Thermal conductivity (design)	[W/mK]	$\lambda$	0.034	DIN 4108
Compressive strength or compression at 10% deformation	[kPa]	CS(10,Y)	300	EN 826
Permitted compression for long-term loads (up to 50 years) at deformation < 2%	[kPa]	CC (2/1.5/50)	110	EN 1606
Dimensional stability at 70°C and 90% rh.	[%]	DS(70,90)	≤ 5	EN 1604
Deformation at 40 kPa and 70°C	[%]	DLT(2)	≤ 5	EN 1605
Coefficient of linear thermal expansion Longitudinal / transverse	[mm/mK]	-	0.08 / 0.06	DIN 53752
Reaction to fire	Euroclass	-	E	EN 13501-1
Water absorption with long-term immersion	[% vol.]	WL(T)	≤ 0.7	EN 12087
Water absorption by partial immersion	[% vol.]	WD(V)	≤ 3	EN 12088
Water vapor diffusion resistance factor	-	MU	150 - 50	EN 12086
Water absorption with alternate freezing and thawing	[% vol.]	FTCD	≤ 1	EN 12091
Maximum service temperature	[°C]	-	75	EN 14706

MARCA	MODEL
RENOLIT	PVC ALKORPLAN

## Sistema por fijación mecánica

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

#### RENOLIT ALKORPLAN F<sub>35276</sub>

Membrana sintética de estanquidad a base de PVC-P, reforzada con malla de hilo de poliéster. Disponible en distintos colores. Resistencia al fuego exterior B<sub>ROOF</sub> (t1)\*.

#### RENOLIT ALKORPLAN F<sub>35276</sub> para el sistema RENOLIT ALKORBRIGHT

Membrana sintética de estanquidad a base de PVC-P, reforzada con malla de hilo de poliéster, de color blanco en la masa, dotada de una capa de protección. Producto de alta gama ofreciendo una excelente reflexión solar. Resistencia al fuego exterior B<sub>ROOF</sub> (t1)\*.

Nuestras membranas son objeto de un asesoramiento técnico o de oficinas especializadas de control en función del tipo de aplicación prevista (UNE EN – CTE - DIT).

Conformidad CE. Certificados disponibles en nuestro sitio web [www.renolit.com/roofing](http://www.renolit.com/roofing).

0749-CPD

BC2-320-0295-0100-02 (EN 13956)

\* Consultar con nuestro departamento técnico para las modalidades

Características técnicas	Normas	Valores promedio		Unidad
		RENOLIT ALKORPLAN F <sub>35276</sub> 1,2 mm	RENOLIT ALKORPLAN F <sub>35276</sub> 1,5 mm	
Resistencia a la tracción	EN 12311-2	≥1050	≥1100	N/50 mm
Alargamiento a la rotura	EN 12311-2	≥15	≥16	%
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	≤ 0,3	≤ 0,3	%
Doblado a bajas temperaturas	EN 495-5	≤-25	≤-25	°C
Resistencia al desgarro	EN 12310-2	≥200	≥225	N
Resistencia al desgarro (clavo)	EN 12310-1	≥350	≥400	N
Resistencia al pelado de los solapes	EN 12316-2	≥200	≥225	N/50 mm
Permeabilidad a la transmisión de vapor de agua (μ)	EN 1931	20.000	20.000	-
Resistencia a una carga estática	EN 12730	≥20	≥20	kg

Suministro	Espesor**	Anchura	Peso	Longitud	Peso/rollo
RENOLIT ALKORPLAN F <sub>35276</sub>	1,2 mm	1,05 ml	1,56 kg/m <sup>2</sup>	25 ml	40 kg
	1,2 mm	1,60 ml	1,56 kg/m <sup>2</sup>	20 ml	50 kg
	1,2 mm	2,10 ml	1,56 kg/m <sup>2</sup>	20 ml	64 kg
	1,5 mm	1,05 ml	1,95 kg/m <sup>2</sup>	20 ml	41 kg
	1,5 mm	1,60 ml	1,95 kg/m <sup>2</sup>	15 ml	47 kg
	1,5 mm	2,10 ml	1,95 kg/m <sup>2</sup>	15 ml	60 kg
RENOLIT ALKORPLAN F <sub>35276</sub> para ALKORBRIGHT	1,5 mm	1,05 ml	1,95 kg/m <sup>2</sup>	20 ml	41 kg

\*\* Otros espesores bajo pedido

MARCA	MODEL
PISSARRA TIPUS COBERT 30x40cm	PISSARRA
REVESTIMENT DE COBERTES I DE FAÇANES	



MARCA	MODEL
CUPASTONE	INFERCOA
REVESTIMENT DE FAÇANES	



MARCA	MODEL
VALERO	GRAFIPOL



### GRAFIPOL FRENTE FORJADO



#### DESCRIPCIÓN

Planchas de espuma rígida de **poliestireno expandido (EPS)** negro de **baja conductividad térmica**, cumpliendo especificaciones técnicas de la norma UNE-EN 13163, con materia prima específica para **aumentar su poder de aislamiento térmico**.



Superficie lisa



Superficie mecanizada en cola de milano

#### APLICACIONES RECOMENDADAS

Aislamiento de frentes de forjado en edificios con estructura de hormigón armado y aislamiento intermedio, **eliminando los puentes térmicos que se forman en el encuentro de la fachada con el forjado**.

Disponible para varias posibilidades de aplicación, en función del revestimiento del aislamiento:

- Para aplicar **revestimiento continuo** directo sobre el aislante.
- Para revestir con **rasilla cerámica** por delante del aislante, asegurando la continuidad de la fábrica de ladrillo.
- Para revestir con **plaqueta de ladrillo caravista** por delante del aislante, dejando un tacón en la parte superior del forjado para resolver el apoyo de la fábrica.

Se puede colocar **antes del proceso de hormigonado** de la estructura, fijado al elemento de encofrado (tabica), o bien, **fijado a la estructura desencofrada**, mediante combinación de fijación mecánica y mortero adhesivo.

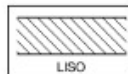
#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Norma	Valor			
Tipo de celda		Cerrada			
Gas entre celdas		Aire			
Tolerancias dimensionales	UNE-EN 13163	Longitud	± 3 mm		
		Anchura	± 3 mm		
		Espesor	± 2 mm		
		Rectangularidad	± 5 mm/m		
		Planicidad	10 mm		
Conductividad Térmica	UNE-EN 12667-12939	0,032 W/mK			
Clase de reacción al fuego	UNE-EN 13501-1	E			
Estabilidad dimensional cond. laboratorio	UNE-EN 1603	DS(N) 2 = ± 0,2			
Estabilidad dimensional cond. específicas	UNE-EN 1604	≤ 1%			
Resistencia térmica	UNE-EN 12667-12939 UNE-EN 12667	10 mm	0,30 m²K/W	35 mm	1,10 m²K/W
		15 mm	0,45 m²K/W	40 mm	1,25 m²K/W
		20 mm	0,65 m²K/W	45 mm	1,40 m²K/W
		25 mm	0,80 m²K/W	50 mm	1,55 m²K/W
		30 mm	0,95 m²K/W		

#### DIMENSIONES

Largo: 2000 mm  
Anchos estándar: 250, 300 y 350 mm \*  
Espesores: desde 10 mm  
\* Otras medidas consultar

#### SUPERFICIE



Todos los materiales son 100 % reciclables

#### DETALLES CONSTRUCTIVOS

MARCA	MODEL
SIGA	MAJPELL 5

**Declaración de rendimiento**  
**Majpell 5 8510-150050/150020/300050/ – Vers.3.0**  
**Nr. DoP-19-851-00**

**1. Código de identificación / tipo de producto**

8510-150050  
8510-150020  
8510-300050

**2. Marcación para la identificación**

Majpell 5

**3. Objetivo de uso**

Barrera de vapor  
Membranas de impermeabilización - Láminas plásticas y de elastómeros para el control de vapor - EN 13984:2013

**4. Nombre y dirección del fabricante**

SIGA Cover AG  
Rüt mattstrasse 7  
6017 Ruswil  
Suiza

**5. Representante autorizado**

-

**6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento del producto de construcción**

AVCP System 3

**7. Laboratorio notificado**

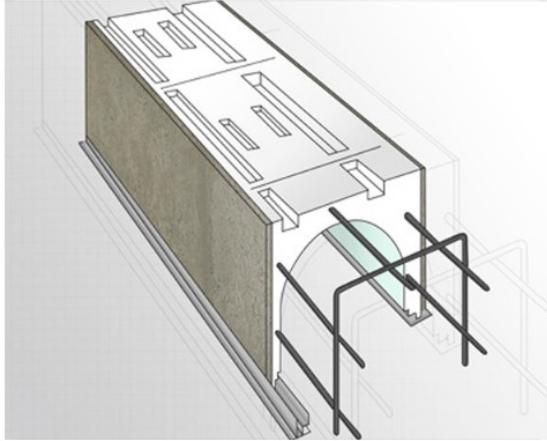
TECHNICKY A SKUSOBNY USTAV STAVEBNY n.O.  
NB 1301  
SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB  
NB 0402

Ha llevado a cabo la evaluación y verificación en conformidad con el Sistema "3" y ha emitido informes de ensayos.

**8. Rendimiento declarado**

Característica	Rendimiento	Tolerancia inferior	Tolerancia superior	Unidad	Método de prueba EN 13984:2013
Largo	50	50	51	m	EN 1848-2
	20	20	21		
Ancho	1500	1497	1505	mm	EN 1848-2
	3000	3000	3005		
Densidad de área (rodaja)	120	112	131	g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Reacción al fuego	E			Clase	EN 13501-1
Resistencia a la penetración del agua	W1			Clase	EN 1928
Permeabilidad al vapor de agua / Sd-Valor	5	3.8	8.5	m	EN 1931
Fuerza de rotura (longitudinal)	220	160	320	N/50mm	EN 12311-2

MARCA	MODEL
FASEL	CE



### Modelo CE

- Cuerpo de poliestireno expandido de alta densidad EPS ( densidad 30/35 kg/m3).
- El armazón de enrejado soldado de 4 mm aumenta la solidez y garantizan una perfecta rigidez durante las manipulaciones en la obra.
- Con revestimiento de "Fibraggio" en ambos lados (virutas de madera, mezcladas con cola y un premortero).
- Guías inferiores de aluminio para la retención del enlucido y la sujeción de la tapa de registro.

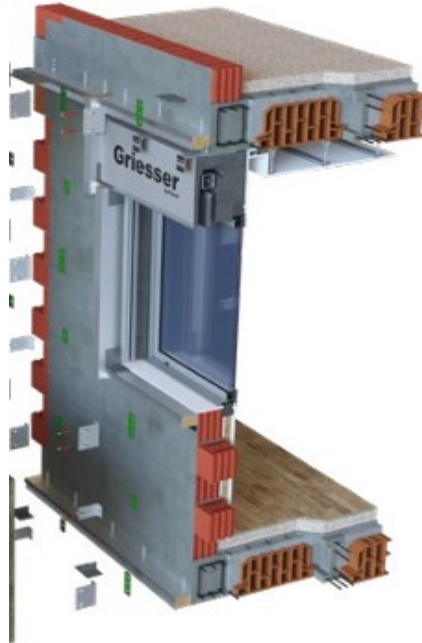
MARCA	MODEL
GRADHERMETIC	MC 45
PERSIANES ENROTLLABLES	

**GRADHERMETIC®**

**PERFIL DE ALUMINIO PRELACADO RELLENO CON ESPUMA (P.U.R)**

ILUSTRACIONES	REF	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	UNIDAD EMBALAJE	PRECIO €																				
<p><b>MC 45</b></p> <p><b>Características</b></p> <p>Peso aproximado ..... 3,40 kg/m<sup>2</sup></p> <p>Variación color en distintas entregas ..... ΔE ≤ 1</p> <p><b>Diámetro de Enrollamiento</b></p> <p>Para eje 40-65:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Alto (cm)</th> <th colspan="2">Diámetro (cm)</th> </tr> <tr> <th>Eje 40</th> <th>Eje 65</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>13,5</td> <td>14,0</td> </tr> <tr> <td>140</td> <td>15,5</td> <td>16,0</td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>17,0</td> <td>17,5</td> </tr> <tr> <td>220</td> <td>18,0</td> <td>18,5</td> </tr> <tr> <td>260</td> <td>20,0</td> <td>20,0</td> </tr> </tbody> </table> <p></p>	Alto (cm)	Diámetro (cm)		Eje 40	Eje 65	100	13,5	14,0	140	15,5	16,0	180	17,0	17,5	220	18,0	18,5	260	20,0	20,0	192.300	<p>Perfil MC-45 caras curvas con molduras de 45 mm con espuma densidad 70 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Presentación</b></p> <p>Longitud de fabricación .....6 m</p> <p>Unidad de embalaje ..... 60 perfiles</p> <p>Perfiles engarzados de 4 en 4 en caja de cartón duro.</p> <p>Sobre pedido: presentación a convenir</p> <p><b>Tarifa</b></p> <p>COLORES: Grupo I ..... <b>1,04 m</b></p> <p>Grupo II ..... <b>1,11 m</b></p> <p>Grupo III ..... <b>1,14 m</b></p> <p>Grupo IV ..... <b>1,38 m</b></p> <p>RAL: Grupo I + 15 % Mínimo 1,50 €</p> <p><b>Límites de utilización</b></p> <p>(Según Norma UNE EN 13659/2004)</p> <p><b>Complementos recomendados</b></p> <p><b>Perfiles finales</b> (página 13 y 14) Ref. nº 210501, 210502, 210503, 210590 y 190102</p> <p><b>Guías de aluminio</b> (pagina 15) Ref. nº 210510, 210520, 210530, 210540, 210550 y 210552</p> <p><b>Sistemas antideslizantes de lamas</b> (página 18) Ref. nº 210111, 210112 y 190103</p> <p><b>Cerrojos</b> (página 19) Cerrojos Ref. nº 210167, 210170 y 210180 para perfiles finales Ref nº 210590, 210502 y 210503 Cerrojo Ref nº 700210 sólo para accionamientos a varilla y motor.</p>	360 m	
Alto (cm)		Diámetro (cm)																						
	Eje 40	Eje 65																						
100	13,5	14,0																						
140	15,5	16,0																						
180	17,0	17,5																						
220	18,0	18,5																						
260	20,0	20,0																						

MARCA	MODEL
FASEL	CAIXO APILABLE
CAIXÒ PER PERSIANES ORIENTABLES	

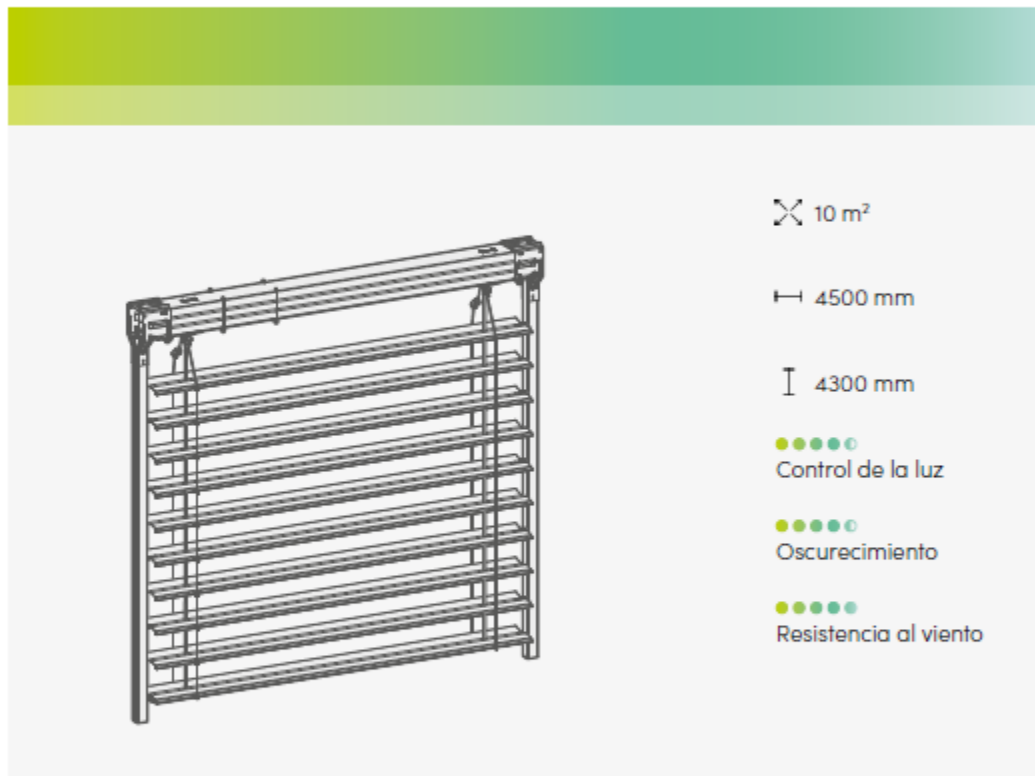


MARCA	MODEL
GRIESSER	LAMISOL VENTO
PERSIANES ORIENTABLES	



## Ficha técnica

### Lamisol® III



#### Cierre silencioso y control de luz diurna

Las lamas en forma de z están equipadas con un labio de sellado que permite un cierre silencioso y un control óptimo de luz diurna.

#### Mantenerse concentrado con suficiente luz del día

Bajando el producto, la posición de trabajo opcional evita oscurecimiento completo del cuarto.

#### Apto para restauraciones

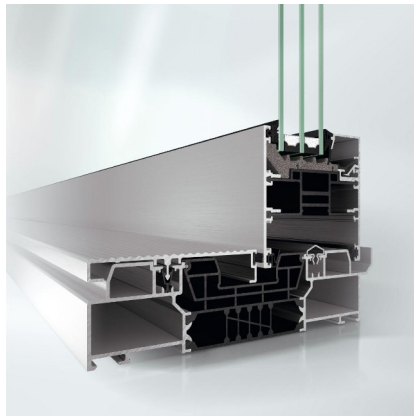
La variante Lamisol System permite instalación fácil en restauraciones.

MARCA	MODEL
SCHÜCO	SÈRIE ASE 80.HI (CORREDERES ELEVABLES) SÈRIE AWS 75 BS.HI+ (RESTA DE FINESTRES I BALCONERES)  COLOR RAL 8019 TXT Amb trencament de pont tèrmic i altes prestacions tèrmiques apta per envidrament triple i dues cambres.
PERFILERIA D'ALUMINI DE FINESTRES I BALCONERES	



**RAL 8019**  
Grijbruin

SÈRIE ASE 80.HI



SÈRIE AWS 75 BS.HI+



MARCA	MODEL
VIDRES EXTERIORS	Vidre triple amb doble cambra amb argó i capa baix emissiva. Ug 0.5 W/m <sup>2</sup> K-0.6 W/m <sup>2</sup> K

#### TANCAMENTS MENORS DE 4m<sup>2</sup>:

Vidre triple tipus KSIF Superplus COMBI Neutral 70/35 compost per: 6T / 16mm Argó / 4Td / 16mm Argó / KSIF 44.1, complint Ug de 0,547 W/m<sup>2</sup>K, un factor solar de 0,33 i una transmissió lluminosa del 62%

#### TANCAMENTS MAJORS DE 4m<sup>2</sup> I AMB FORMA:

Vidre triple tipus KSIF Superplus COMBI Neutral 70/35 compost per: 8T / 14mm Argó / 6Td / 12mm Argó / KSIF 44.1, complint Ug de 0,546 W/m<sup>2</sup>K, un factor solar de 0,33 i una transmissió lluminosa del 62%

MARCA	MODEL
VITACER	UNIK STONE (60x120 I 60x60)
PAVIMENTS D'ESCALES I ZONES COMUNS INTERIORS I ACCESSOS	



P.E. UNIK STONE 60X120 RECT. S&G

VPR402

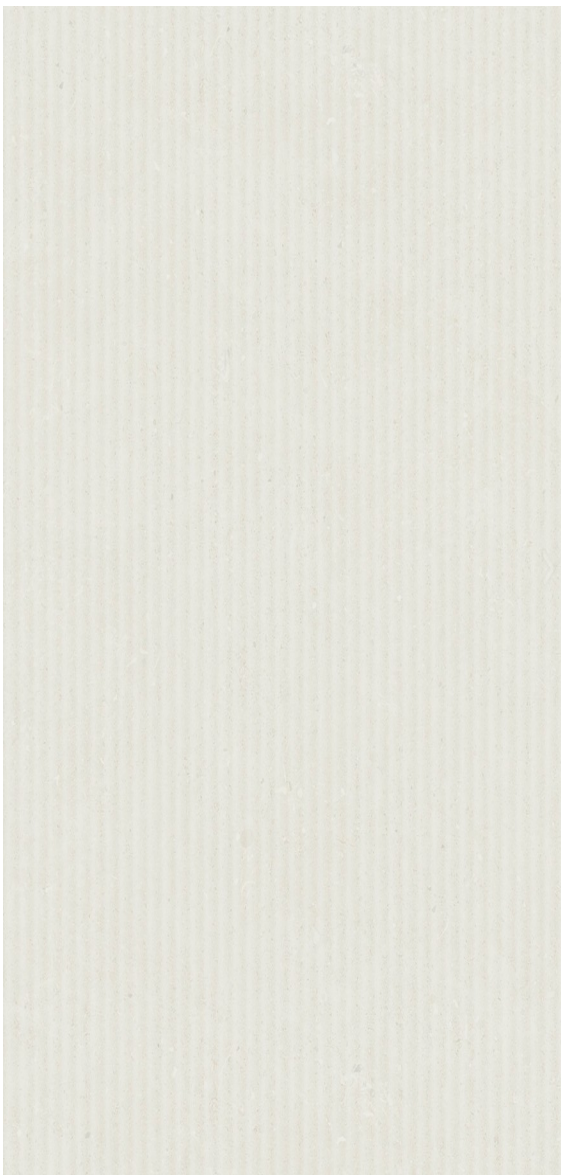


P.E. UNIK STONE 60X60 RECT. S&G

VPR202

MARCA	MODEL
LIVING CERAMICS	DUC BERA WHITE (60x120) BERA WHITE (60x120)
REVESTIMENTS PARETS BANYS	

DUC BERA WHITE (60x120)



BERA WHITE (60x120)



<b>MARCA</b>	<b>MODEL</b>
DEKTON (CUINES)	KEKYA

## Acabados Disponibles

**Matte**  
Color sólido y satinado




## Espesores

- 0,4 cm
- 0,8 cm
- 1,2 cm
- 2,0 cm

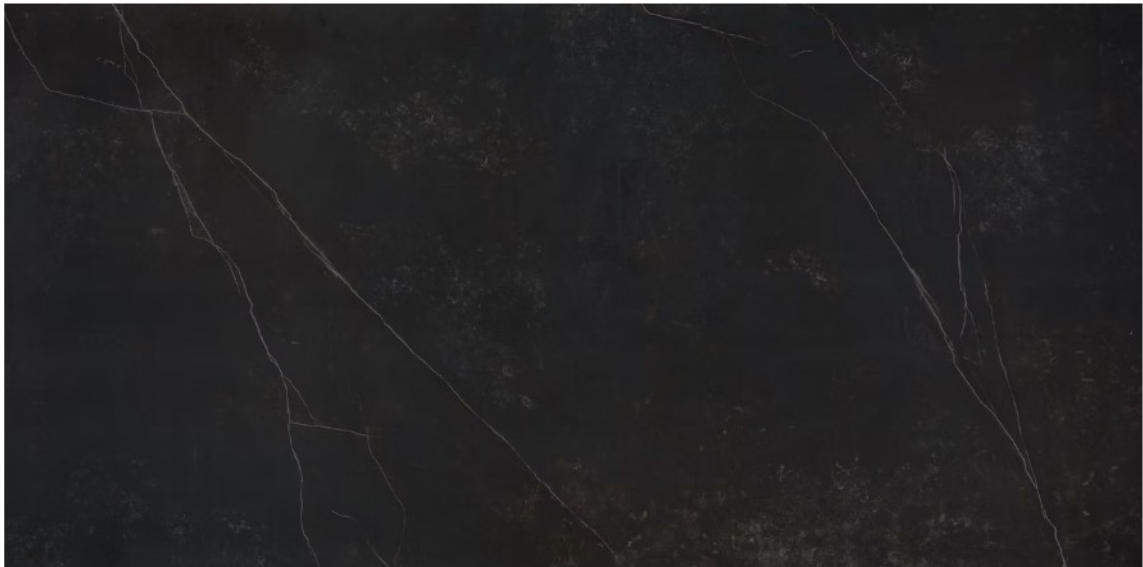
## Formato

**Estándar:**  
321 x 144 cm  
300 x 100 cm  
322 x 145 cm

## Recursos profesionales

-  Descargar textura >
-  Archivo HD >
-  Download for BIM >

## Detalles de la tabla completa de Kelya



MARCA	MODEL
MAESTRO (ZONES COMUNS)	LATT



MARCA	MODEL
BAIGORRI	PORTES I ARMARIS

ARMARIS LACATS EN COLOR CLAY GREY K096  
INTERIOR MELAMINA EGGER TIPUS TEXTIL



PORTES XAPAT BLANC RAL 9010



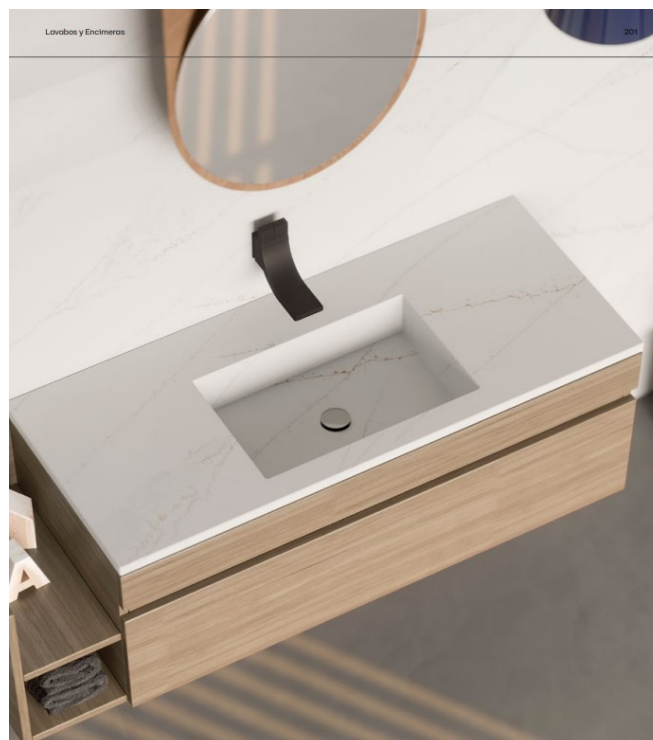
MARCA	MODEL
HIDROBOX	ONE
PLATS DE DUTXA	



MARCA	MODEL
VILLEROY BOSCH WC SUSPÉS	AVENTO



MARCA	MODEL
COSENTINO	ELEGANCE C-BATH
TAULELL DE LAVABO	



MARCA	MODEL
IDEA GRUP	LAMINAT ROURE EMBLAQUIT
MOBLE DE LAVABO	



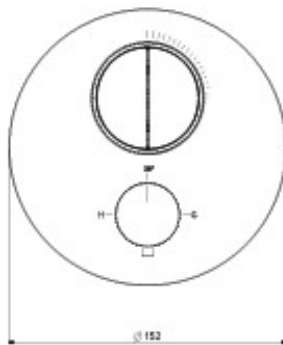
MARCA	MODEL
ICONICO	MCPC2-AP (NEGRE MAT)

GRIFERÍA

# MCPC2-AP

Mandos

ES | EN | IT | FR

[www.iconico.es](http://www.iconico.es)  
[hola@iconico.es](mailto:hola@iconico.es)


## DESCRIPCIÓN

Mando termostático con pulsador de 2 vías con embellecedor circular. Compatible con el cuerpo empotrado MC-UP.

– Fabricado en latón.

## DATOS TÉCNICOS

- Cierre de seguridad en: 38°
- Temperatura mínima de trabajo: 3°C
- Mínimo recomendado: 15°C
- Temperatura máxima de trabajo: 70°C
- Máximo Recomendado: 65°C
- Diferencial térmico recomendado: 50°C
- Sistema de seguridad con parada de flujo en caso de falta - de una de las dos aguas.
- Rango de presión min/max. 0,5 - 5 bar (en caso de que la presión del agua sea superior a 5 bar se recomienda instalar reductores de presión).
- Presión recomendada: 3 bar.

## ACABADOS DISPONIBLES

Negro  
mateBlanco  
mateOro  
brillanteOro  
cepillado

Cromo



Níquel



Gunmetal

Cobre  
cepillado

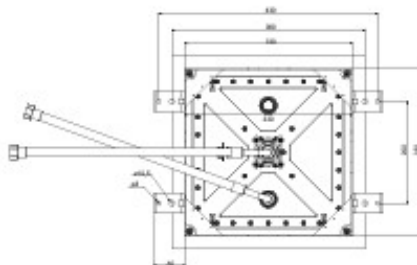
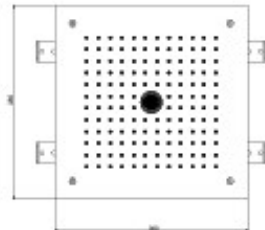
MARCA	MODEL
ICONICO	D-RAIN380A (NEGRE MAT)

GRIFERÍA

# D-RAIN380A

Rainshowers

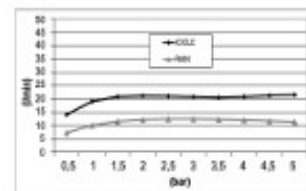
ES | EN | IT | FR

[www.iconico.es](http://www.iconico.es)  
[hola@iconico.es](mailto:hola@iconico.es)


## DESCRIPCIÓN

Rainshower cuadrado de 380x380 mm con modo lluvia y modo efecto agua natural enrasado a techo.  
 – Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

## CAUDALES



## ACABADOS DISPONIBLES

Acero  
inox.  
brillanteAcero  
inox.  
cepilladoNegro  
mateBlanco  
mateOro  
brillanteOro  
cepilladoCobre  
cepillado

Gunmetal

MARCA	MODEL
ICONICO	Encastada O-LP22 (NEGRE MAT)

GRIFERÍA

# O-LP22

Lavabo

ES | EN | FR

www.iconico.es

hola@iconico.es



## DESCRIPCIÓN

Grifo de lavabo con mezclador monomando modelo 1+ y caño de Ø18x200 mm a pared. Disposición horizontal.

Fabricado en latón.

## COMPONENTES

- O-LP22AP = Mezclador monomando, caño y arandelas de Ø60 mm.
- O-LP22UP = Partes internas del conjunto.
- Cartucho cerámico de Ø35 mm.

## CAUDAL

3.0 bar      5 L/m - caño

## CAUDAL CON REDUCTOR **BREEAM**

3.0 bar      3 L/m - caño

## ACABADOS DISPONIBLES



Latón  
natural



Cromo



Negro  
mate



Blanco  
mate



Níquel  
cepillado



Cobre  
cepillado



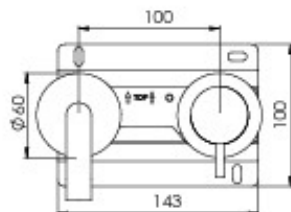
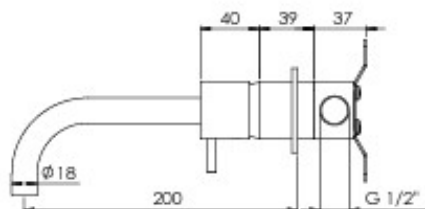
Cobre  
rosa cepillado



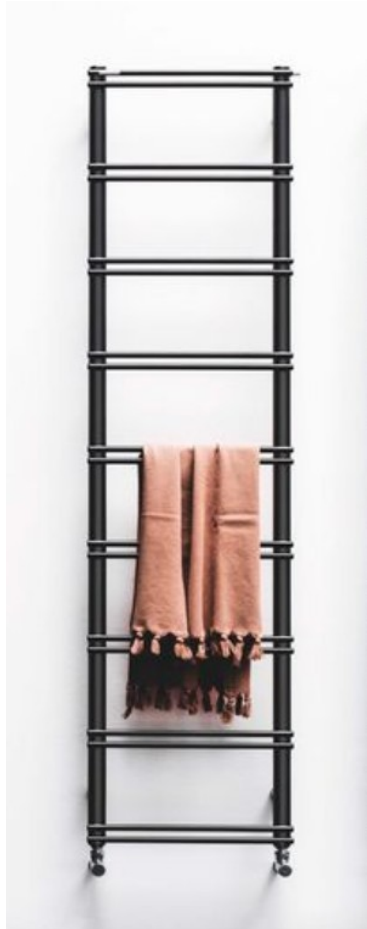
Oro  
brillante



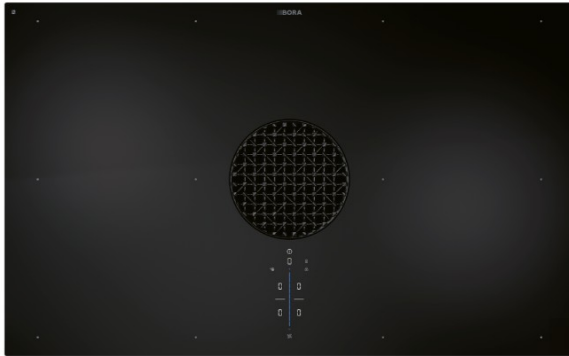
Oro  
cepillado



MARCA	MODEL
ANTRAX	V 8 MAT
RADIADOR TOVALLOLER	



<b>MARCA</b>	<b>MODEL</b>
BORA	PUXU 83X51.35



#### Información del producto

- + Mando intuitivo sControl
- + eSwap - Cambio de filtro sencillo
- + Eficaz eliminación de olores
- + Nivel acústico extremadamente bajo
- + Limpieza fácil
- × **Zonas de cocción de inducción total de grandes dimensiones**  
Zonas de cocción de inducción total especialmente grandes con 230x230mm o bien 230x460mm con la función puente activada.
- + Diseño minimalista
- + Función de mantenimiento de temperatura variable
- + Máximo espacio de almacenaje
- + Bandeja colectora de grasa integrada

<b>MARCA</b>	<b>MODEL</b>
MIELE FORN	H 7264 B



MARCA	MODEL
MIELE MICROONES	M 2240 SC Negre



MARCA	MODEL
MIELE RENTA VAIXELLES	G7060SCVI



MARCA	MODEL
SIEMENS	KB96NSDD0 STUDIO LINE
FRIGORÍFIC	



/ 7 1 3 \

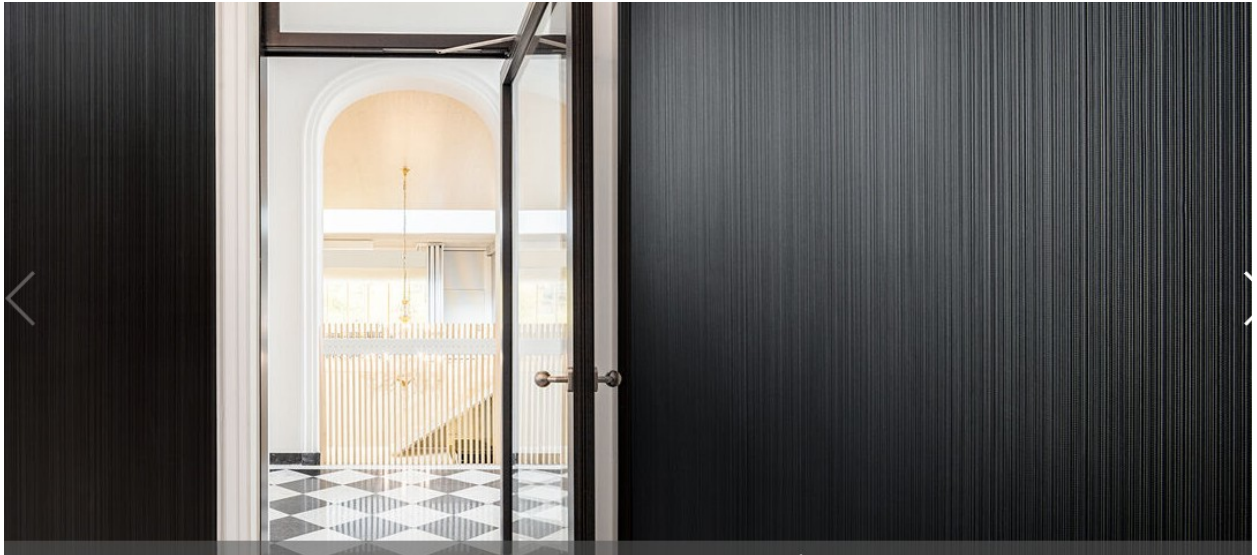
MARCA	MODEL
SANTOS	SÈRIE FINE
MOBILIARI DE CUINA	

COLOR GRIS VISON SEDA MAT (132) + ROURE CLAR 238 SINCRO



- MOBLES PLATAFORMA D AMB GOLA SUPERIOR I GOLA MITJANA ACABADA EN ALUMINI
- MOBLES COLUMNA AMB PLATAFORMA B DEL MATEIX COLOR QUE MOBLES BAIXOS, AMB TIRADOR LATERAL INTEGRAT EN PORTA O SISTEMA PUSH PER MOBLE DE FORN
- MOBLES ALTS AMB PLATAFORMA D ACABAT LAMINAT ROURE CLAR 238 SINCRO AMB OBERTURA LATERAL I TIRADOR OCULT
- LED ENCASTAT SOTA ELS MOBLES ALTS I INTERRUPTOR INTEGRAT

MARCA	MODEL
VESCOM	HAUKI 1069.10
REVESTIMENT DE PARETS ZONES COMUNS	



MARCA	MODEL
ICONICO	IC (BLANC MAT I CUINA NEGRE MAT)



### MECANISMOS

FUNCIÓN	COLECCIÓN	CONFIGURACIÓN
PULSADOR	BOTÓN	
	PALANCA	
CONVENCIONAL (CONMUTADO/ CRUZAMIENTO)	PALANCA	

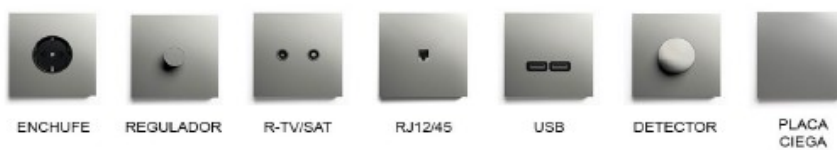
### ORIENTACIÓN



### NUMERO DE PLACAS



### COMPLEMENTOS



Totes les referències a marques o models comercials indicades en la present memòria son susceptibles de ser modificades atenent a raons tècniques o constructives segons les decisions de la Direcció Facultativa, o poden ser substituïdes per unes altres de qualitat, acabat i prestacions equivalents als descrits a criteri de la Promotora. Els materials i les solucions constructives indicades al present document són de caràcter orientatiu i es definiran amb exactitud durant el procés d'obra entre els tècnics i la Promotora